

Załącznik nr 1 - Wymagania dot. 2 urządzeń wysokonakładowych mono A3

PARAMETRY I FUNKCJONALNOŚCI	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE I FUNKCJONALNE	ZGODNOŚĆ TAK/NIE
OGÓLNE		
TYP URZĄDZENIA	Urządzenie laserowe, monochromatyczne	
FUNKCJE URZĄDZENIA	Kopiowanie, drukowanie, skanowanie	
CZAS NAGRZEWANIA	Nie większy niż 33 sekund	
PANEL OPERACYJNY	Dotykowy, o przekątnej nie mniejszej niż 10 cali.	
DYSK TWARDE	O pojemności nie mniejszej niż 250 GB	
PAMIĘĆ RAM	O pojemności nie mniejszej niż 1,5 GB	
INTERFEJSY	Ethernet BASE 10/100, USB 2.0	
ZARZĄDZANIE USTAWIENIAMI URZĄDZENIA	Urządzenie musi umożliwiać dostęp do jego ustawień poprzez narzędzie uruchamiane w przeglądarce internetowej.	
POJEMNOŚĆ WEJŚCIOWA PAPIERU	Nie mniejsza niż 8300 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m ²	
POJEMNOŚĆ WYJŚCIOWA PAPIERU	Nie mniejsza niż 2200 arkuszy arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m ² realizowana przez finisher z przynajmniej dwiema tacami odbiorczymi.	
FINISHER	Finisher musi:	
	*posiadać funkcję zszywania przynajmniej 50 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m ²	
	*umożliwiać zszywanie zszywkami w przynajmniej 4 różnych pozycjach	
	*umożliwiać utworzenie zszytej dwiema zszywkami po środku broszury składającej się z przynajmniej 60 stron A4	
CZAS REALIZACJI PIERWSZEJ KOPII	Nie większy niż 4 sekundy	
OBSŁUGIWANE SYSTEMY OPERACYJNE MICROSOFT	Windows 10 (x64), Windows 8.1 (x64), Windows 8 (x64), Windows 7 (x64), Windows Vista (x64), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2012 R2 (x64), Windows Server 2012 (x64), Windows Server 2008 R2 (x64), Windows Server 2008 (x64), Windows Server 2003(x64), Windows Server 2008, Windows Server 2003	
KOPIARKA		
PRĘDKOŚĆ KOPIOWANIA A4	Nie mniej niż 60 stron na minutę	
PRĘDKOŚĆ KOPIOWANIA A3	Nie mniej niż 34 stron na minutę	
KOPIOWANIE CIĄGŁE	W zakresie nie mniejszym niż 1 - 999 kopii	
ZOOM	W zakresie nie mniejszym niż 25 - 400% w krokach co 1%	
ROZDZIELCZOŚĆ KOPIOWANIA	600 dpi	
SKANER ORAZ PODAJNIK ORYGINAŁÓW		
MODUŁ SKANERA	Wbudowany skaner płaski oraz automatyczny dwustronny podajnik oryginałów	
TECHNOLOGIA SKANERA	CCD	
POJEMNOŚĆ PODAJNIKA ORYGINAŁÓW	Nie mniejsza niż 150 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m ²	
PRĘDKOŚĆ SKANOWANIA	Nie mniej niż 175 oryginałów A4 o gramaturze 80 g/m ² w trybie dwustronnym w rozdzielczości nie mniejszej niż 300 dpi	
FORMATY ZESKANOWANYCH PLIKÓW	Przynajmniej: PDF, PDF/A, PDF skompresowany, PDF szyfrowany, JPEG, TIFF	

ROZDZIELCZOŚĆ SKANOWANIA	W zakresie nie mniejszym niż: 100 - 600 dpi	
DRUKARKA		
MODUŁ DRUKU DWUSTRONNEGO	Wymagany wbudowany.	
OBSŁUGIWANE FORMATY PAPIERU	A3, A4, A5, rozmiary niestandardowe, obsługiwane przez przynajmniej 2 kasety podstawowe oraz podajnik ręczny	
OBSŁUGIWANA GRAMATURA	W zakresie nie mniejszym niż 60 - 210 g/m ²	
ROZDZIELCZOŚĆ DRUKOWANIA	Nie mniejsza niż 1200 x 1200 dpi	
JĘZYKI OPISU STRONY	Przynajmniej: PCL5, PCL6, PDF direct print, druk mediów: JPEG, TIFF.	
KOMUNIKACJA I BEZPIECZEŃSTWO		
PROTOKOŁY SIECIOWE	TCP/IP	
PROTOKOŁY SKANOWANIA	SMTP, POP3, IMAP4, SMB, FTP, URL	
FILTROWANIE ADRESÓW IP	Wymagane	
NADPISYWANIE DANYCH DYSKOWYCH	Wymagane przynajmniej 9-krotne	
SZYFROWANIE DANYCH DYSKOWYCH	Wymagane szyfrowanie kluczem AES 256-bitowym lub lepszym	
SZYFROWANIE SSL	Wymagane	
WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE		
MAKSYMALNE ZUŻYCIE ENERGII	Nie większe niż 1900 W	
ZUŻYCIE ENERGII W CZASIE PRACY URZĄDZENIA	Nie większe niż 1300 W	